SIEMENS

MOBILETT Plus HP

SP

Projektierungsgrundlage

© Siemens AG 1998
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM- Eintragung.

Deutsch
Drucknummer: SPR8-220.021.01.02.01
Erstellungsdatum: 05.01
Ersetzt: SPR8-220.021.01.01.01

Kapitel	Seite	Rev.
alle	alle	01
alle	alle	02

Unterlagenstatus

Diese Unterlage entspricht dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Anlagenlieferung.

Der Papierausdruck ist nicht vom Änderungsdienst erfasst.

Aktuelle Unterlagen können bei Ihrer zuständigen Siemens Niederlasssung bestellt werden.

Haftungsausschluss

Installation und Service der hier beschriebenen Geräte muss von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden, die entweder bei Siemens oder einem seiner verbundenen Unternehmen beschäftigt oder von dort autorisiert ist.

Monteure und andere Mitarbeiter, die nicht bei Siemens oder beim technischen Dienst eines seiner verbundenen Unternehmen beschäftigt oder direkt damit verbunden sind, werden angewiesen, vor dem Durchführen von Installations- oder Servicearbeiten die örtliche Niederlassung von Siemens oder seiner verbundenen Unternehmen zu kontaktieren.

Inhaltsverzeichnis 0 - 3

Seite

1 Allgemeine Hinweise 1- 1

Allgemeine Hinweise 1- 1
Sicherheit 1- 2
Systemkonfiguration 1- 3

2 Raumplanung 2 - 1

Maße MOBILETT Plus HP . . . . . 2 - 1

3 Technische Daten 3 - 1

Elektrische Daten . . . . . 3 - 1
Gewichte und Wärmeabgabe . . . . . 3 - 1
Umweltbedingungen . . . . . 3 - 1
Verpackung und Transportwege . . . . . 3 - 1
Oberflächenfarben . . . . . 3 - 2

4 Änderungen gegenüber Vorgängerversion 4 - 1

Diese Seite wurde bewußt leer gelassen.

Allgemeine Hinweise ⧫

- Mit Verteilung dieses Revisionsstandes werden alle vorhergehenden Projektierungsunterlagen, Speed - Infos (PGs) und deren Entwürfe ungültig.

- Auf allen Bauplänen, die von den Projektenabteilungen erstellt werden, muß ein Vermerk stehen, der auf die Montage- und Lieferbedingungen von Bereich Med hinweist. Die Montage- und Lieferbedingungen sind den Plänen bei Abgabe beizulegen.

- Alle Maßangaben erfolgen in "mm", wenn nicht anders angegeben.

⧫ - Die Raute weist auf eine Änderung hin (siehe Revisionsstand).

- Orientierungspunkte
  Zu Systemkomponenten gehörige Punkte, auf die bei der Positionierung von Systemteilen zueinander oder im Raum Bezug genommen wird.
  Das Isozentrum eines Röntgensystems wird immer als Orientierungspunkt dargestellt.

- Fixpunkte
  Eindeutig bezeichnete Punkte an Systemkomponenten, Montagedecke, Wänden oder Fußboden, an denen sich Kabelauslässe befinden.
  Darstellung in den Zeichnungen: Achteck mit Buchstaben- / Nummern-Kombination.
  Die Kabellängen legen die maximalen Fixpunktabstände, und somit die maximalen Abstände der einzelnen Systemkomponenten zueinander, fest.

- Raumhöhe
  Die Raumhöhe ist die lichte Weite gemessen von der Oberkante des Fertigfußbodens bis zu der Unterkante der Deckenunterkonstruktion (Unterkante der Fertigdecke).

- Raumbeleuchtung
  Nach DIN 68 68-57 (internationale Norm in Vorbereitung) muß die Beleuchtung in Räumen, in denen an Bildwiedergabegeräten (Monitore) diagnostiziert wird, folgende Anforderungen erfüllen:

  regelbar, blendfrei, reproduzierbare Einstellung der Beleuchtungsstärke (z. B. Dimmer mit Skala),

  keine Spiegelungen oder Reflexionen von Fenstern, Leuchten und Schaukästen in der betriebsüblichen Position der Monitore.

Hotline + 49 (9191) 18 - 8080

Sicherheit

- Für die Räumlichkeiten sind die Auflagen der jeweiligen brandschutztechnischen Bestimmungen zu beachten.

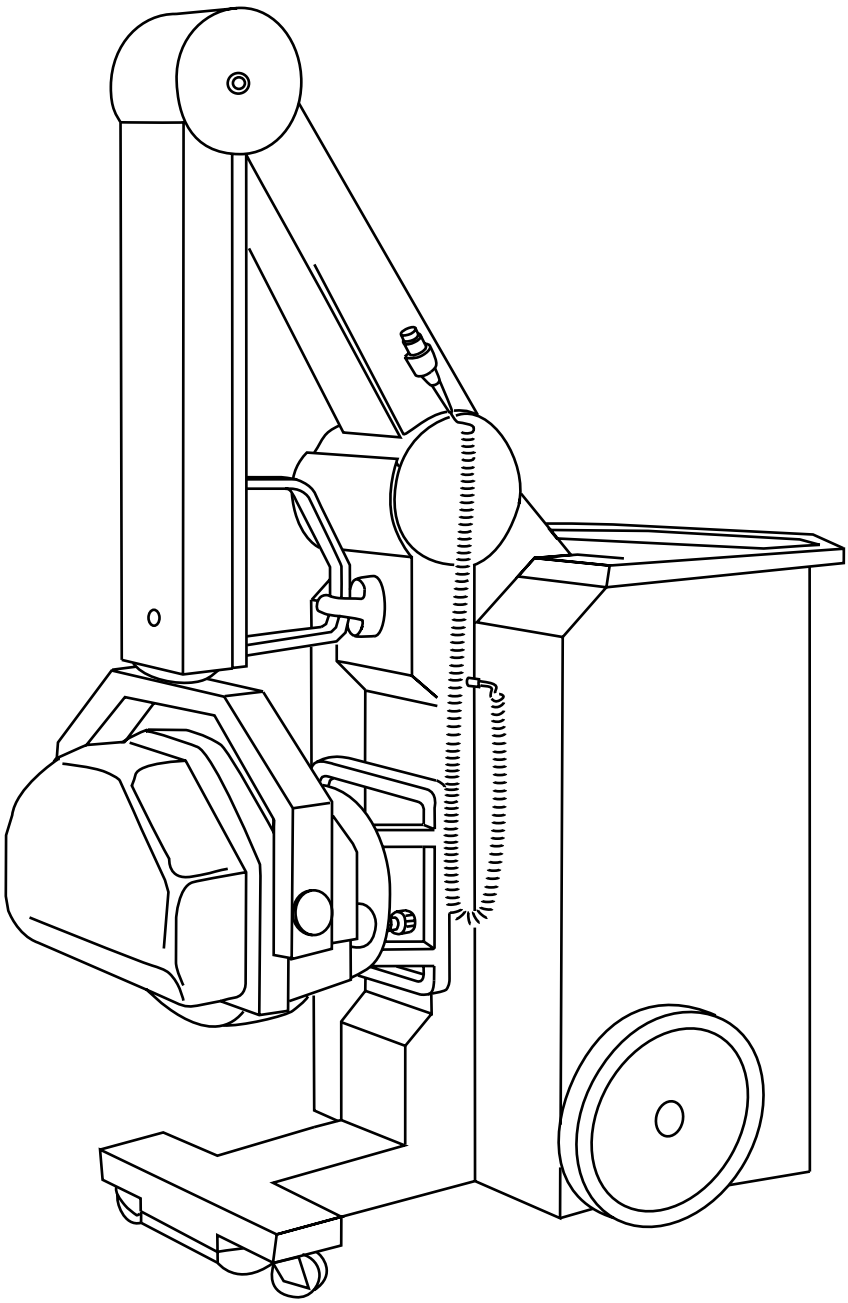
- Die Anlage wurde nach EN 60601 - 1 entwickelt.

- Mindestangaben (z. B. Raumhöhen, Sicherheitsabstände) in den Projektierungsgrundlagen werden durch "min." gekennzeichnet.

- Grundfestigkeit gegen elektromagnetische Störquellen.
  Folgeerscheinungen von Blitzentladungen.
  Die Schutzziele der verschiedenen Blitzschutzzonen bis zum Geräteanschluß sind unter anderem in der IEC 1024, DIN 48810, VDE 0675 und den DEMVT Empfehlungen festgelegt.

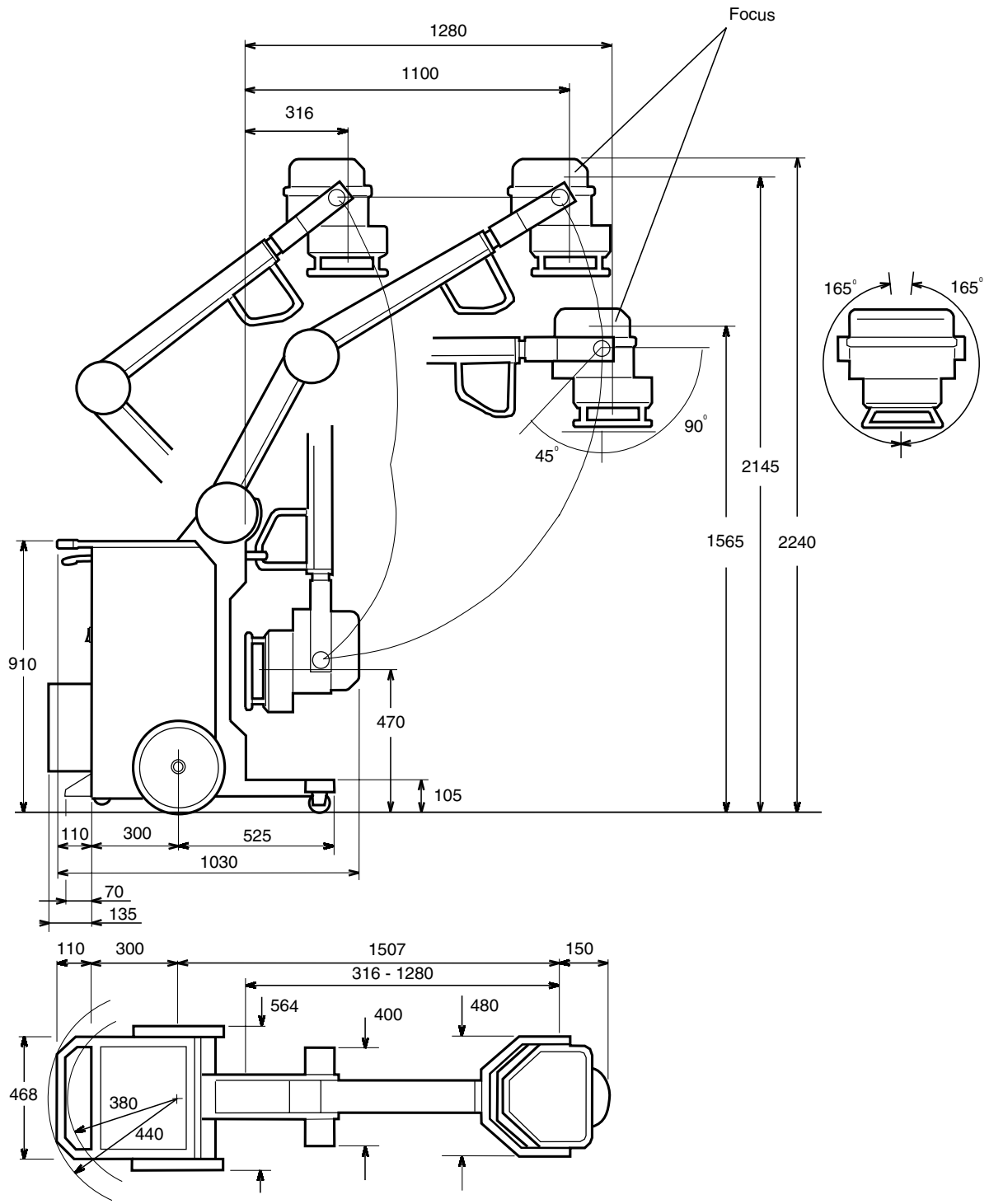
Systemkonfiguration

(Prinzipdarstellung)



Diese Seite wurde bewußt leer gelassen.

Maße MOBILETT Plus HP



Länge des Netzkabels 6 m

Diese Seite wurde bewußt leer gelassen.

Elektrische Daten

—	Netzanschluß	R_i	Sicherung intern	Leistungs-aufnahme
MOBILETT Plus HP	200 - 240 V ± 10 % 50/60 Hz ± 1 %	max. 2,5 Ohm	10 A bei 230 V	max. 1,3 kVA
	100 - 130 V ± 10 % 50/60 Hz ± 1 %	max. 0,6 Ohm	15 A bei 110 V	

Gewichte und Wärmeabgabe

—	**Gewicht** [**kg**]	**Wärmeabgabe** [**W**]
MOBILETT Plus HP	ca. 285 kg	< 100 W

Umweltbedingungen ⧫

MOBILETT Plus HP	**Betrieb**	**Transport / Lagerung**
zul. Umgebungstemperatur	+ 10° C ... + 40° C	- 20° C ... + 55° C
zul. rel. Luftfeuchtigkeit	30 % ... 75 %	10 % ... 100 % *1

* 1 Maximal 15 Wochen

Verpackung und Transportwege

größte Kiste	**MOBILETT Plus HP**	L 1360 x B 780 x H 1860 mm
Gewicht	**MOBILETT Plus HP**	ca. 370 kg mit Verpackung

Oberflächenfarben ♦

Hauptfarbe	weiß Narbe, Med Oberflächen Nr. 553 E ähnlich RAL grauweiß 9002
Kombinationsfarbe	neutral grau Narbe, Med Oberflächen Nr. 4426 ähnlich RAL staubgrau 7037
	medizin blau, Med Oberflächen Nr. 564 E
Angaben zu Spraydosen und Lackstiften siehe Projektmanager-Handbuch (PMH) Kapitel 1	

HINWEIS

Das MOBILETT Plus HP ist nicht AP - sicher !
(AP - sicher bedeuted: Gerät mit Anästhesiemittelprüfung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.)

Änderungen gegenüber Vorgängerversion 4 - 1

Kapitel	Seite	Änderung
0-4		Rev. - Stand von 01 auf 02 angehoben
1	1-1 und 1-2	Allgemeine Hinweise aktualisiert
3	3-1 und 3-2	Technische Daten aktualisiert
4	4-1	Projekt Management entfällt
4	4-1	Änderungen gegenüber Vorgängerversion neu aufgenommen

4 - 2 Änderungen gegenüber Vorgängerversion

Diese Seite wurde bewußt leer gelassen.